

NOUVEAUX COLÉOPTÈRES MALACHIDES, II <sup>(1)</sup>,

PAR M. MAURICE PIC.

Ce nouvel article, limité aux Malachides récemment communiqués en étude par le Muséum, renferme plusieurs nouveautés de diverses origines. Les types figurent dans les collections du Muséum National de Paris et des cotypes des espèces suivantes : *Troglops gobiensis* ♀, *Malachus Vaillanti*, *Apalochrus Gravieri*, se trouvent dans ma collection.

**Troglops gobiensis** nov. sp.

*Oblongus, subparallélus, testaceus, infra corpore, capite post oculos breve elytrisque nigris, his lateraliter reducte albo notatis et apice testaceo maculatis.*

Oblong, subparallèle, un peu brillant, brièvement pubescent, testacé avec le dessous du corps, la base des cuisses et les élytres noirs, ceux-ci brièvement bordés de blanc au milieu et courtement maculés de testacé au sommet, tête linéolée de foncé derrière les yeux, celle-ci plus large que le prothorax, creusée au milieu et munie d'une petite dent émoussée médiane; antennes longues, testacées, rembrunies au sommet; prothorax court, un peu dilaté subanguleusement sur les côtés au milieu, étranglé-rétréci à l'extrême base qui n'est pas sensiblement relevée; élytres un peu longs, faiblement étranglés avant le milieu, ruguleusement ponctués, subarrondis séparément au sommet; pattes grêles. J'attribue à ce ♂ type, comme ♀, deux exemplaires ayant une coloration analogue, mais sans macule apicale testacée aux élytres, avec la tête simple.

Longueur : 2 millimètres.

Désert de Gobi, mai 1909 (D<sup>r</sup> L. Vaillant).

Espèce très distincte par sa coloration, à placer provisoirement près de *T. infurcatus* Pic.

**HEDYBIUS VARIICORNIS** var. nov. **diversipes**.

Semble différer de la forme type au moins par la tête impressionnée entre les yeux et les cuisses postérieures métalliques, les autres foncées à la

(1) Voir le précédent article publié sous le même titre (*Bull. Mus. Paris*, n° 6, 1922, p. 419).

base. Cette variété a la tête foncée en arrière, rousse en avant des yeux, la partie rousse étant subarquée au milieu; les antennes sont foncées à l'extrémité, testacées à la base, avec presque tous les premiers articles marqués de foncé en dessus; l'abdomen est noir, avec quelques segments marginés de roux.

Mozambique, environs d'Andrada, 1905 (G. Vasse).

**Philhedomus ruficollis** nov. sp.

*Oblongus, nitidus, niger, elytris violaceis, capite antice paulo, antennis ad basin, thorace abdomineque rufis.*

Oblong, brillant, modérément pubescent de blanc et brièvement hérissé de poils foncés, noir avec des élytres violets, les parties de la tête vers la bouche, le dessous des premiers articles des antennes, le prothorax et l'abdomen roux. Tête pas très grosse, simple chez ♀, creusée entre les yeux et impressionnée sur le vertex chez ♂; antennes dentées, un peu plus longues chez ♂; prothorax court, lisse, subarrondi sur les côtés, ayant sur son milieu antérieur un fascicule pileux spiniforme chez ♂, sans fascicule ♀; élytres un peu plus larges que le prothorax, un peu élargis postérieurement, assez courts, subarrondis au sommet, modérément ponctués; pattes grêles, tarsi antérieurs de quatre articles, simples chez ♂; pygidium noir.

Longueur : 4 millimètres.

Bassin inférieur du Zambèze. Vallée du Muza, 1905 (G. Vasse).

Espèce très distincte de la plupart des espèces du genre par sa forme non trapue, jointe à un prothorax concolore; de forme rappelle *P. felix* Gorh., mais tout autre par sa coloration.

A placer près de *P. caffericus* Chp.; structure de la tête différente chez ♂.

**Pseudocolotes Vassei** nov. sp.

♀. — *Oblongus, testaceus, capite postice breve, antennis pro parte, macula antice thoracis, pedibus postice plus minusve pectoreque nigris, elytris viridibus, lateraliter sat late et longe albo marginatis.*

Oblong, peu brillant et médiocrement pubescent de gris, testacé avec parties des membres, de l'avant-corps et poitrine noires, élytres verts, longuement et assez largement bordés de blanc, la bordure n'atteignant pas l'extrémité de ces organes. Tête testacée, brièvement marquée de foncé derrière les yeux; antennes noires au sommet, testacées à la base, avec le troisième article maculé de foncé; prothorax court et large, testacé, orné

d'une courte bande antérieure médiane foncée; élytres courts, un peu élargis postérieurement, à ponctuation assez fine et espacée; pattes testacées, les postérieures seules étant plus ou moins foncées.

Longueur: 2 millimètres.

Mozambique. Province de Gorougoza, 1907 (G. Vasse).

Voisin de *P. kijubensis* Pic, en diffère par la forme moins allongée, la bordure blanche des élytres moins prolongée vers l'extrémité, enfin par le troisième article des antennes maculé de foncé.

#### **Hypebæus Vaillanti** nov. sp.

♀. — *Oblongo-elongatus, nigro-olivaceus, membris pro parte testaceis.*

Oblong-allongé, un peu brillant avec le prothorax alutacé, revêtu sur les élytres d'une pubescence grise couchée, courte et écartée, noir olivâtre avec les membres testacés, moins les cuisses obscurcies à la base. Tête large; antennes peu longues, un peu épaissies à la base; prothorax court et large, un peu rétréci et subarqué postérieurement; écusson grand; élytres de la largeur du prothorax, assez longs, un peu élargis en arrière, subtronqués au sommet, déprimés au milieu, à ponctuation fine assez rapprochée; pattes grêles.

Longueur: 3 millimètres.

Asie centrale: Monts Nan Chan, juin 1909 (Dr L. Vaillant).

Peut se placer près de *H. curtipennis* Pic, dont il diffère, en plus de la coloration, par le prothorax non brillant, moins rétréci en arrière, les élytres moins élargis postérieurement.

#### **Mixis Vassei** nov. sp.

♀. — *Oblongus, latus, rufo-testaceus, thorace antice vage nigro bimaculato, scûtello nigro, elytris ad basin et postice cyaneo-violaceo fasciatis.*

Oblong et robuste, brillant, peu pubescent et hérissé de poils foncés, roux testacé, prothorax à bord postérieur plus pâle, écusson noir, élytres bifasciés de bleu violacé. Tête assez grosse, biimpressionnée entre les yeux, vaguement rembrunie près des yeux, qui sont foncés; antennes assez robustes; prothorax pas très court, large, rétréci en avant, roux avec 2 petites macules foncées près du bord antérieur; élytres courts, un peu élargis postérieurement, déprimés sur le disque, subarrondis au sommet, finement et éparsément ponctués, ornés de deux bandes transversales étroites

et peu sinuées complètes d'un bleu violacé, la première basale, la seconde après le milieu; pattes entièrement testacées.

Longueur : 3,5 millimètres.

Mozambique : environs d'Andrada, février 1905 (G. Vasse).

Voisin de *M. Rothschildi* Pic par les dessins élytraux, en diffère par le dessous du corps entièrement testacé, le prothorax non unimaculé sur le disque, etc.

**Mixis undulatus** nov. sp.

♀. — *Oblongus, niger, antennis ad basin, thorace pedibusque rufo-testaceis, elytris pallidis, antice lateraliter rufis, in disco piceo undulato-fasciatis.*

Oblong, peu pubescent et à peine hérissé, un peu brillant avec les élytres mats, noir avec la majeure partie des membres et le prothorax roux, élytres en partie pâles, roux vers les épaules, ayant chacun une fascie foncée ondulée longitudinale, se joignant derrière l'écnsson et après le milieu (en enclosant une macule pâle, subarrondie, suturale) à sa voisine, puis se prolongeant ensuite postérieurement sur le milieu des élytres sans atteindre le sommet. Tête noire, moyenne; antennes robustes, testacées, rembrunies à l'extrémité; prothorax court et large, un peu rétréci et plus étroit postérieurement; élytres assez courts, élargis postérieurement, mats; pattes testacées, arête supérieure des cuisses postérieures foncée.

Longueur : 2,5 millimètres.

Mozambique : province du Gorongosa, octobre 1907 (G. Vasse).

Voisin de *M. exquisitus* Ab., plus petit avec la tête noire et les dessins foncés des élytres différents, enclosant une macule suturale médiane pâle.

**Attalus Drouardi** nov. sp.

*Oblongus, latus, nitidus, nigro-subænescens, membris pro parte rufis.*

Oblong, large, brillant, modérément pubescent et hérissé, noir à reflets bronzés avec les élytres faiblement olivâtres, antennes et pattes rousses avec les cuisses largement foncées. Tête grosse, peu ponctuée; prothorax assez court et large, très arqué en arrière, peu ponctué; élytres de la largeur du prothorax à la base, élargis en arrière, subarrondis au sommet, assez courts, déprimés au milieu, à ponctuation médiocre assez rapprochée; abdomen débordant les élytres, pygidium impressionné en dessus

Longueur : 3 millimètres.

Japon : Kofou, 1906 (L. Drouard de Lezey).

Ressemble à *A. nuptiabilis* Ab. par sa forme, tout autre par sa coloration presque entièrement foncée.

**MALACHIUS FOVEIFRONS** var. nov. **Drouardi**.

♀. — *Viridis, capite antice breve, antennis ad basin et infra epimerisque testaceis, thorace lateraliter et antice minute testaceo marginato, elytris apice breve luteo notatis.*

Japon : Kofou, 1906 (L. Drouard de Lezey).

Ne connaissant qu'une ♀, je juge plus prudent de la rapporter provisoirement à *M. foveifrons* Kiesw, comme variété, celle-ci distincte au moins par la tête presque entièrement foncée, la bordure réduite et raccourcie du prothorax.

**Malachius Vaillanti** nov. sp.

*Viridi-metallicus, capite antice antennisque ad basin testaceis, elytris antapicem breve luteo notatis.*

Un peu allongé, brillant, pubescent de gris et hérissé de longs poils, vert métallique avec le devant de la tête, le dessous des premiers articles des antennes, partie des tarse antérieurs, et parfois le sommet des tibias, testacés, élytres brièvement marqués de jaune avant le sommet. Tête un peu impressionnée sur le front et faiblement bombée en avant; antennes assez courtes, à 1<sup>er</sup> article épais, presque carré, 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, presque cylindrique; prothorax robuste, à peu près de la largeur des élytres, ceux-ci assez longs, subparallèles, subarrondis au sommet.

Longueur : 4,5-5 millimètres.

Asie centrale : mont Nan Chan, 1909 (D<sup>r</sup> L. Vaillant).

Voisin de *M. viridis* Ol., en diffère par la tête moins bombée, la forme du 1<sup>er</sup> article des antennes et les élytres brièvement marqués de jaune avant l'extrémité.

**Apalochrus Cavaleriei** nov. sp.

*Oblongus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris cæruleis, antennis tarsisque pro parte testaceis.*

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise couchée, noir avec les élytres brunâtres, les antennes et tarse en partie testacées. Tête grosse; impressionnée sur le front, antennes courtes, à premiers articles un peu épaissis; prothorax court, fortement étranglé-rétréci en arrière, sillonné devant la base qui est relevée, médiocrement ponctué; élytres plus larges

que le prothorax, courts, faiblement élargis postérieurement, densément et assez finement ponctués; pattes simples, assez grêles.

Longueur : 3 millimètres.

Chine : province de Kong Tcheou, 1909 (Père Cavalerie).

Ressemble à *A. cochinchinensis* Pic, plus court, très distinct par les antennes testacées et les élytres bleus.

**Apalochrus opacicollis** nov. sp.

♀. — *Oblongo-elongatus, nigro-cyanescens, antennis ad basin infra abdomineque pro parte rufis; capite thoraceque alutaceis.*

Oblong-allongé, pubescent de gris, sans longs poils dressés, noir bleuâtre avec la base des antennes en dessous de l'abdomen en partie roux, avant-corps alutacé, élytres brillants, fortement et densément ponctués. Tête grande, déprimée, un peu creusée entre les yeux, antennes peu épaisses, assez longues; prothorax court, peu rétréci en arrière, impressionné en avant et en arrière; élytres de la largeur du prothorax en avant, élargis peu après la base, subarrondis au sommet, un peu déprimés antérieurement.

Longueur : 3 millimètres.

Dahomey : environs de Porto Novo, 1908 (Waterlot).

Voisin de *A. minutus* Pic, différant à première vue par l'avant-corps alutacé.

**Apalochrus Burgeoni** nov. sp.

♀. — *Elongatus, nitidus, nigro-cyaneus, antennis ad basin infra rufis, abdomine pro parte pallido; elytris apice sinuatis et paulo impressis.*

Allongé, brillant, pubescent de gris avec des poils foncés dressés, noir-bleu avec l'avant-corps un peu violacé, les antennes tachées de roux en dessous et l'abdomen en partie pâle. Tête grosse, un peu bombée, peu ponctuée; antennes peu épaisses, assez longues; prothorax court, très rétréci en arrière et impressionné postérieurement, à peine granulé sur les côtés; élytres longs, élargis près de la base, rétrécis vers l'extrémité, séparément arrondis au sommet, qui est sinué, subacuminés au côté externe, faiblement impressionnés vers l'apex.

Longueur : 4 millimètres.

Congo belge: Kindu, 1917 (L. Burgeon).

Espèce très distincte par la terminaison élytrale particulière; peut se placer près de *A. caudatus* Chp.

**Apalochrus Gromieri** nov. sp.

♂. — *Satis elongatus, nitidus, nigro-cyaneus, elytris paulo viridescens, antennis ad basin infra rufo notatis; tibiis anticis intus subsinuatis et medio paulo dilatatis, intermediis paulo dilatatis, infra bifoveolatis.*

Assez allongé, brillant, paraissant glabre en dessus sauf quelques longs poils dressés, noir-bleu avec les élytres un peu verdâtres sur leur milieu, antennes tachées de roux à la base. Tête éparsément ponctuée, multi-impressionnée en avant; antennes assez grêles et longues, prothorax assez court, fortement rétréci en arrière et impressionné postérieurement, à peine ponctué-granulé sur les côtés; élytres peu plus larges que le prothorax, faiblement élargis postérieurement, relativement longs, subarrondis au sommet, à ponctuation très forte et dense; pattes foncées, hanches antérieures subépépineuses, tibiais antérieurs sinués en dedans, un peu élargis en arc au milieu, cuisses intermédiaires peu épaissies et à peine arquées, tibiais intermédiaires modérément dilatés, bifovéolés en dessous, munis en dedans, vers le sommet, d'un appendice testacé long et mince.

Longueur : 4,5 millimètres.

Congo belge : volcans du Kivou, 1911 (D<sup>r</sup> Gromier).

Voisin de *A. moloensis* Pic, en diffère, outre la structure des pattes, par les élytres plus longs et plus fortement ponctués, le prothorax non fortement ponctué sur les côtés.

**Apalochrus Gravieri** nov. sp.

*Elongatus, subparallelus, nitidus, niger, supra cyaneus, antennis ad basin domineque pro parte rufis, pedibus nigris ♀, aut 4 anticis testaceis ♂.*

Allongé, subparallèle, brillant, à pubescence semi-dressée, noir avec le dessus bleu, base des antennes et abdomen en partie roux, 4 pattes antérieures chez ♂ testacées. Tête brillante, à ponctuation forte et assez rapprochée sur sa partie antérieure; antennes robustes, courtes, noires, tachées de roux à la base; prothorax peu court, rétréci en arrière et impressionné postérieurement, peu ponctué-granulé sur les côtés; élytres à peu près de la largeur du prothorax, assez longs, subparallèles, à ponctuation pas très forte, plus ou moins rapprochée; pattes foncées ♀, ou en majeure partie testacées ♂, chez ce dernier sexe avec les cuisses antérieures munies, à la

base, d'un fascicule spiniforme; tibias antérieurs subsinués, tibias intermédiaires peu épaissis, faiblement coudés au milieu.

Longueur : 3,5 millimètres,

San Thomé : San Nicolas, 1905 (Ch. Gravier).

Voisin de *A. sinuatipes* Pic par la structure des pattes, très différent par la coloration des pattes chez ♂, la tête plus petite et non densément ponctuée, les antennes moins longues.